ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Pakel		A-25 01
O.I.P.E. CLASSIFIER	32	32	70/9,
FORMALITY REVIEW	WK	675	10/18/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Аррваі
÷	Restricted	0	Objected

ď.	im.	_				Dat	В				\neg
٣		75	UT I		\neg	<u></u> ;		\neg	T	П	\dashv
Final	Dortginal A	183	1900								
٣	٩	₽		Ч	\dashv	-			┥	ᅱ	ᅱ
1	7	+	F	-	\dashv	-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
23756	3	⊬	Н	-		\neg		-	-	┥	\dashv
분	4	╟	H	-		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
Z	5	₩	₩				\dashv	-	\dashv	┨	ᅥ
1	6	H	Н	\vdash	Н	-	\vdash	_		┪	ᅱ
1	7	H	Н	-	-	_		-	\dashv		⊣
7 88	8	Н	Н		Н	Н	Н		\dashv	┪	ᅱ
वि	_	H	H		-	-	т	\neg			一
10	10	H	H		\vdash	_	$\overline{}$	_			\dashv
炑	1	—	H						_		
12	12		П				М				\neg
13	13	П	П	П		П	П	П	П		
14	10 11 12 13 14	П	\prod_{i}	П			П				
13	15	Y	У								
	16	Ĺ									
	17										
	18										
	19	\Box									
	20										
	21	Г		Г	Π						
	22		Γ								
	23										
	24										
	25										
	26										
Ŀ	27	L	L	L	L	L		Ш	Ц		Ш
_	28	L	L	$oxed{oxed}$	L	\perp	<u> </u>	L	Ш	Ш	Ш
	29	L	L	L	L	\Box	_	L	Ц		Ц
\vdash	30	L	L	L	\vdash	L	$oxed{oxed}$	\sqcup	Щ		Ц
\vdash	31	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		Щ
L	32	L	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L		Щ	Н
\vdash	33	L	L	L	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup	Щ	Н
\vdash	34	L	_	<u> </u>	L	H	H	L	Ľ		Н
\vdash	35 36	H	H	L	_	L	\vdash	H	-	Н	Н
H-	37	-	-	-	-	\vdash	⊢	H	\vdash	\vdash	Н
ـُـراِ	38	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	H	\vdash	Ι	Н
1	39	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash		H	Н
\vdash	40	+	⊢	⊢	┝	-	⊢	\vdash	\vdash	H	Н
\vdash	41	⊢	\vdash	-	├	┝	⊢	┝	-	Н	Н
-	42	⊢	┢	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	H	Н
\vdash	43	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	H	Н
\vdash	44		⊢	\vdash	⊢	├-	-	⊢	┝	Н	Н
\vdash	45	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
-	48	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H	Н
\vdash	47	_	┢	┢	┝	-	╁	-	\vdash	H	-
-	48		╁╌	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	49		╁	Н	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	-	Н
\vdash	50		1-	┢	-	\vdash	H	╁	\vdash	-	⊢

Çla	im		•			Dat	Ð				
		Т	П	٦	_	\neg					
_	Original	-	l	ı		1				1	
Final	묌		- 1	١	Ì			1			
۲		-	-		-	_	\dashv	_		_	_
ᆫ	51	_	_	_	_		_	_	_		_
	52	_		_							_
	53		- 1	- 1			ı				
Г	54	7	\neg				П				
	55	\neg	\neg	\Box							
Г	56	╗	\neg	\neg						П	
-	57	_	ᅥ	_	_	-				Н	
\vdash	58	-	-	┪	\neg	-				Н	_
├-	59	\dashv	┪	-		_	\vdash	-	Н	Н	-
-	_	\dashv	\dashv	\dashv	_	-			Н	H	_
├-	60	\dashv	-	\dashv	-	_	Н	_	⊢	_	-
	61	4	\dashv	_		_	Н	_	_	_	⊢
匚	62	\Box				Ш	Ш		_		_
L	63					_				L_	L
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	64	Ш					Ш		L	<u> </u>	_
	65		_						L	\Box	L
Г	68										Γ
Г	67	\Box								П	Г
	68	П	П	П		·					Г
	69	Н	М	_		_		_	Т		Т
⊢	70	Н	Н	Н	-	-	H	┢	Н	Н	\vdash
⊢	_	Н		Н	-	-	-	⊢		-	┝
⊬	71	Н	H	\vdash	Н	Ľ.	├	-	-	-	┝
ļ	72	Н	_		ш	<u> </u>		-	<u> </u>	H	⊢
Ļ.	73				Ш	<u> </u>	Ш	_	_	L-	L
L	74						Ш	_	┕	╙	L
	75							_	L	L	L
	76									<u>. </u>	
Г	77					Γ.					
Г	78					\Box	Γ	Г			Г
┢	79								Г	Г	Г
	80		Н	\vdash	-	┪		Ι-	Н	┢	H
<u> </u>	81				-	Н	┢	┢		┢	Н
\vdash	82	Н	Н	Н	┢	Ι-	\vdash	┢	Н	\vdash	H
\vdash	83	Н	-	-	\vdash	┢	⊢	┝╌	├─	⊢	Н
\vdash	84	Н	-	-	_	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢
⊢			-	-	<u> </u>	⊢	H	H	⊢	⊢	┝
 -	85		\Box	Щ	_	┡	┡	┡	├	⊢	ļ.,
<u> </u>	86	Щ		L	<u> </u>		<u> </u>	╙	┡	┞	 _
ᆫ	87		_		Щ	L	<u></u>	╙	<u>_</u>	L.	L
ᆫ	88				Ш	_	L	ᆫ	L	_	L
L	89				Ш	L	L	L	L	乚	L
	90								1	i	
Г	91						Г	Г	Ī	Г	Г
\vdash	92	H	┢	Н		Г	Н	┪	Т	t	t
\vdash	93	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Ι-	Н	\vdash	\vdash	t
\vdash	-	┝┥	\vdash	 	\vdash	\vdash	├-	\vdash	1	╁╌	H
⊢	94	\vdash	 	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	⊢	⊢
-	95	Н	<u> </u>	├	├-	├-	⊢	⊢	⊢	Ͱ	┞
⊢	96	H	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	1-	L
厂	97	L	L_	L	L	乚	L_	<u> </u>	┖	┡	L
L	98		Ш	L	L		L	L	丄	\vdash	L
L	99		匚		Ĺ			Ĺ	Ĺ	L	L

Cla	цт			_		Dat	9				
-B	Original		J					-1			
Final	δ							- 1		- 1	
	101	\Box						\neg	\neg	П	
	18								\neg	╗	
	103						\Box			П	
	104			┪						П	
	106										
	106						П			\Box	
\vdash	107										
	108										
Т	109	П		_							
┢	110						П			П	
_	111				$\overline{}$	П	П			П	_
Г	112	М			П	П	М		Н	П	
┢	113	\vdash	\vdash	-	М	Н	\vdash	_	Н	Н	-
┢	114	\vdash	Н	Т	Н	М	\vdash		Н		-
┢╾	115		Н	Н	\vdash	Н	Н	_	Н	П	Н
\vdash	116	Н	H	Н	H	Н	\vdash	Н	Н	Н	
⊢	117	Н	H	-	┝╾	-	Н	Н	H	-	-
\vdash	118		\vdash	 -	⊢	\vdash	Н	-	-	Н	-
⊢	118		_	┝	┝	\vdash	H	_	Н	Н	⊢
⊢			-	⊢	-	-	H	Ė	H	H	⊢
⊢	120	-	Ш	<u> </u>	ļ	!	<u> </u>	_	H	L	L
ㄴ	121		_	ļ_	┞-	_	ļ	<u> </u>		Ш	L
ட	122		L	L.	<u> </u>	L	ᆫ	L.	_	L	_
<u> </u>	123	•	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L
L.	124	-	L.	_	┖	匚	L.		L	L	L
ᆫ	125	_	L	L	L	_	Ш	L	L	L	_
L	126		<u> </u>	_	匚	<u></u>		_	_		L
	127		oxdot		L	L	_		L	Ц	L
L	128		$oxed{oxed}$		上	<u> </u>	L	L.	_	_	lacksquare
_	129			L	L	匚	L	L		L	L
L	130			L	L	L	_		ᆫ	L	_
_	131	_	L	L	L	L	L		L		
L	132	_		L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.		
L	133				L						L
Ĺ	134			Ĺ	L	L	<u> </u>	L			L
Ĺ	135			Ĺ	Ĺ		L	<u> </u>		Ш	L
Ĺ	136				L			L	_	Ш	L
C	137			Ĺ		Ĺ			Ĺ	\Box	
C	138	_						L		\Box	L
C	139										
Γ	140	-									
Γ	141		Г	_			Π		Γ		
Г	142				Г	Γ	П	Г	Г	П	Γ
Γ	140		Г	Г	Г	Г	Г		Г	Г	Г
Г	144		Г	Г	Γ	Π	Г	Г	Г	Г	
H	145		┢	Т	t	T	Г	Т	Г	Г	┢
H	146	-	┢	Г	T	Т	Г	T	Г	Г	Г
H	147		Н	Г	\vdash	✝	T	Т	Г	П	
H	146	_	┢	Н	t	Η-	Н	Н	 	Н	
H	149		 -	Н	\vdash	一	 	_	1	Н	
\vdash	150	1	-	\vdash	╁	1	Н	 	—	┢	Н

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet BEST AVAILABLE CO

(LEFT INSIDE)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ other:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.